



IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant: **Frank Winkens et al,**

Serial No: **10/577,280** Art Unit:

Filing Date: **April 25, 2006**

Title: **CAPACITIVE SENSORS FOR DETECTING THE FILLING LEVEL
OF A MEDIUM IN A CONTAINER**

DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR PATENT APPLICATION

Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

German Language Declaration MSA266

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eidesstatt:

As the below-named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

daß ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

**KAPAZITIVE SENSOREN ZUR DETEKTION DES FÜLLSTANDES EINES
MEDIUMS IN EINEM BEHÄLTER**

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter, which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

**CAPACITIVE SENSORS FOR DETECTING THE FILLING LEVEL OF A MEDIUM
IN A CONTAINER**

deren Beschreibung (nur eines der nachfolgenden Kästchen ankreuzen)

the specification of which (check only one item below)

- <> hier beigefügt ist.
is attached hereto.

10/577,280

- <> am April 25, 2006 U.S.-Anmeldung, Seriennummer eingereicht wurde und am _____ abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).
was filed as US Application Serial No. _____ on and was amended on _____ (if applicable).

- <X> am 16. Oktober 2000 als internationale PCT-Anmeldung, Nummer PCT/EP00/10164 eingereicht wurde und am _____ unter PCT-Artikel 36 abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

was filed as PCT international application, Number PCT/EP00/10164 on October 16, 2000 and was amended under PCT Article 36 on _____ (if applicable)

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Bundesgesetzbuch (Code of Federal Regulation), § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge my duty to disclose information, which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Abschnitt 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 jeglicher unten angegebenen Auslandsanmeldung(en) für ein Patent oder Erfindersurkunde oder jeglicher internationalen PCT-Anmeldung(en), welche mindestens ein Land ausser den Vereinigten Staaten benennt, und habe auch jegliche Auslandsanmeldung(en) für ein Patent oder Erfindersurkunde oder jegliche internationale PCT-Anmeldung(en), welche mindestens ein Land ausser den Vereinigten Staaten benennt, nachstehend gekennzeichnet, welche von mir für den gleichen Gegenstand eingereicht wurde und ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate or of any PCT international application(s) designating at least one country other than the United States of America listed below and have also identified below any foreign application(s) for patent or inventor's certificate or any PCT international application(s) designating at least one country other than the United States of America filed by me on the same subject matter having a filing date before that of the application(s) of which priority is claimed:

**PRIOR FOREIGN /PCT APPLICATION(S) AND ANY PRIORITY CLAIMS
UNDER 35 USC 119:**

**FRÜHERE AUSLÄNDISCHE/PCT ANMELDUNG(EN) UND JEGLICHE
PRIORITÄT UNTER 35 USC 119:**

| Country (if PCT, indicate PCT) | Application No. | Date of Filing (day, month, year) | Priority Claimed under 35 USC 119 |
|--------------------------------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Land (falls PCT, angeben) | Anmeldungsnummer | Anmelddatum (Tag, Monat, Jahr) | Priorität unter 35 USC 119 beansprucht |
| Germany | DE 199 49 985.3 | 15. Oktober 1999 | < > Yes < > No Ja Nein |

Ich beanspruche hiermit gemäß Absatz 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug jeglicher unten aufgeführten U.S.-Anmeldung(en) oder die USA benennende internationale(n) PCT-Anmeldung(en) und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in dieser/diesen früheren Patentanmeldung(en) laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 112 offenbart ist, erkenne ich gemäß Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmelddatum der früheren Anmeldung(en) und dem nationalen oder internationalen PCT Anmelddatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) or PCT international application(s) designating the United States of America that is/are listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in that/those prior application(s) in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application(s) and the national or PCT international filing date of this application:

**PRIOR U.S. APPLICATIONS OR PCT INTERNATIONAL APPLICATIONS
DESIGNATING THE U.S. FOR BENEFIT UNDER 35 USC 120:**

FRÜHERE AMERIKANISCHE ANMELDUNGEN ODER DIE USA BENENNENDE
INTERNATIONALE PCT-ANMELDUNGEN FÜR VORRECHT UNTER 35 USC 120

| U.S. APPLICATIONS | | STATUS (Check one) | | |
|----------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|----------|------------|
| U.S. Application No. | U.S Filing Date | Patented | Pending | Abandoned |
| AMERIKANISCHE ANMELDUNGEN | | STAND (ein Kästchen ankreuzen) | | |
| Seriennummer | Anmeldedatum | Patentiert | Anhängig | Aufgegeben |
| | | <> | <> | <> |
| PCT APPLICATIONS DESIGNATING THE U.S. | | | | |
| PCT Application Number | PCT Filing Date | U.S. Ser.Nos. assigned (if any) | | |
| DIE USA BENENNENDE PCT-ANMELDUNGEN | | | | |
| PCT-Anmeldenummer | PCT-Anmelddatum | Zugeteilte Seriennummern (falls zutreffend) | | |
| PCT/EP00/10164 | 16. Oktober 2000 | <> | <X> | <> |

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (List name and registration number)

Horst M. Kasper (Reg. No. 28,559)
Richard T. Laughlin (Reg. No. 17,264)

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)
 Direct Telephone Calls to: (Name and telephone number)

Horst M. Kasper
 (908) 757-2839

Postanschrift:
 Send Correspondence to:

13 Forest Drive; Warren, N.J. 07059

Ich erkläre hiermit, daß alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, daß wissentlich und

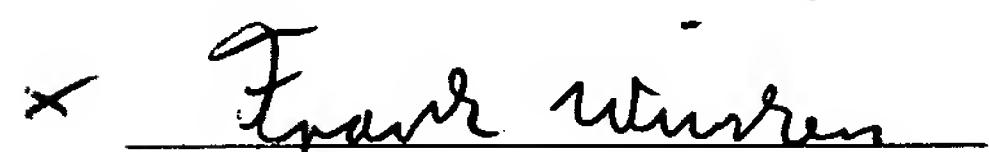
vorsätzlich falsche Angaben gemäß Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und daß derartig wissenschaftlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issuing thereon.

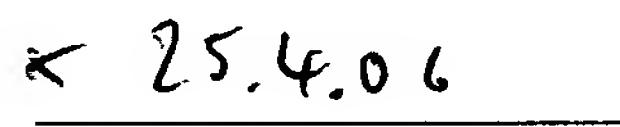
Voller Name des ersten Erfinders:
Full name of first inventor:

Frank Winkens

Unterschrift des ersten Erfinders
First Inventor's signature

 Frank Winkens

Datum
Date

 25.4.06

Wohnsitz
Residence

D-67067 Ludwigshafen
Germany

Staatsangehörigkeit
Citizenship

Germany

Postanschrift
Post Office Address

Mohnstrasse 50
D-67067 Ludwigshafen
Germany



Voller Name des Zweiten Erfinders
Full name of second Inventor

Wolfgang Frank

Unterschrift des zweiten Erfinders
Second inventor's signature

Wolfgang Frank

Datum
Date
25.04.06

Wohnsitz des zweiten Erfinders
Residence of second Inventor

D-68519 Viernheim
Germany

Staatsangehörigkeit
Citizenship

Germany

Postanschrift
Post Office address

Alexanderstrasse 22
D-68519 Viernheim
Germany

PTO 1391 (10-83)
%MSA266(4.April2006)am/hl